

寶訓

寶訓卷四

棲霞郝懿行蘭皋輯

蔬菜

靈樞經五菜葵甘韭酸藿鹹薤苦葱辛禮月令仲秋趣民務畜菜○漢食貨志菜茹有畦瓜瓠果蓏殖於疆場杜甫詩畦蔬遶茅屋○石崇傳春畦靃靡音髓米○左思蜀都賦其園有蒟音矩蒻菜莧瓜疇芋區○漢官儀大官果丞官別在外掌瓜菜茹

古云畜瓠之家不燒穰種瓜之家不焚漆按穰黍穰也

夏小正五月乃瓜注乃者急瓜之辭也瓜也者始食瓜也八月剝瓜注畜瓜之時也○爾雅瓞瓝其紹瓞注俗呼瓝瓜為瓞紹者瓜蔓緒亦著子但小如瓝○瓝音雹○史天官書瓠瓜有青黑星守之魚鹽貴注瓠瓜一名天雞在河鼓東瓠瓜明則歲大熟也○玉篇𤬪音當𤬪瓤瓜中實案正字通瓜底曰𤬪○廣雅龍蹏獸掌羊骹兔頭桂髓蜜筩小青大班皆瓜名也○嵇含甘瓜賦序曰世云三芝瓜處一焉謂之土芝○龍魚河圖瓜有兩鼻殺人○博聞錄種花藥最忌麝瓜尤忌之膭栽數株蒜薤遇麝不損○崔實曰十二月臘時祀炙萐所甲切樹瓜田四角去蝨○蝨

胡濫反瓜中蟲謂之蟲案爾雅蠸輿父守瓜註今瓜中黃甲小蟲○又曰種瓜用戊辰日案齊民要術二月辰日宜種瓜○說鈴載天祿識餘云瓜以辰日種則易生而實緐山谷詩夏栽醉竹餘千个春糞辰瓜滿萬匭○齊民要術收瓜子法常歲歲先取本母子瓜截去兩頭止取中央子種早子熟速而瓜小種晚子熟遲而瓜大去兩頭者近蔕子瓜曲而細近頭子瓜短而喎按喎快平聲口戾不正又收瓜子法食瓜時擇美者收取卽以細糠拌之日曝向燥挼而簸之淨而且速也良田小豆底佳黍底次之刈訖卽耕頻翻轉之二月上旬種者爲上時三月上旬爲中時四月上旬爲下時五月六月上旬可種藏

瓜凡種瓜法先以水淨淘瓜子以鹽和之鹽和則不能死先臥鋤耬卻燥土雜燥土瓜不生然後掊蒲溝切阬大如斗口納瓜子四枚大豆三箇于堆旁向陽中瓜生數葉掐去豆瓜性弱苗不能獨生故須大豆爲之起土瓜生不去豆則豆反扇瓜不得滋茂但豆斷汁出更成良潤勿拔之拔之則土虛燥多鋤則饒子不鋤則無實五穀蔬菜果蓏之屬皆如是也○旦起露未解以杖舉瓜蔓散灰于根下後一兩日復以土堆其根則永無蟲矣又摘瓜法在步道上引手而取勿聽浪人踏瓜蔓及翻覆之恐瓜早爛若無茇而種瓜者地雖美好正得長苗直引無多槃岐故瓜少子若無茇處豎乾柴亦得

區種瓜法六月雨後種菉豆八月中犁掩殺

之十月又一轉卽十月終種瓜率兩步爲一區坑大如盆口深五寸以土壅其畔如菜畦形坑底必令平正以足踏之令其保澤以瓜子大豆各十枚徧布坑中以糞五升覆之亦令均平又以土一斗薄散糞上復以足微躡之冬月大雪時速併力推雪於坑上爲大堆至春草生瓜亦生莖葉肥茂異於常者且常有潤澤旱亦無害五月瓜便熟其掐豆鋤瓜之法與常同若瓜子盡生則大概宜掐去之一區四根卽足矣○又法冬天以瓜子數枚納熱牛糞中凍卽拾聚置之陰地量地多少以足爲限正月地釋卽耕逐暘布

之萃方一步下一斗糞耕土覆之肥茂早熟雖不及區種亦勝凡瓜遠矣有蟻者以牛羊骨帶髓者置瓜科左右待蟻附將棄之棄二三則無蟻矣○廣韻𤬪音騧黃瓜名案後魏書郭祚領太子少保從世宗幸東宮肅宗幼弱祚懷一黃𤬪奉焉時人號為黃𤬪少保○齊民要術黃瓜一名胡瓜四月中種之○農桑輯要西瓜種同瓜法科宜差稀欲瓜大者一步留一科科止留一瓜瓜大如三斗栲栳案五代始有西瓜郃陽令胡嶠得回紇瓜種培以牛糞結實如斗是也○博雅冬瓜𦸗音及也水芝瓜也其子謂之𤬸力占切○齊民要術種冬瓜法傍牆陰地作區

圓二尺深五寸以熟糞及土相和正月晦日種二月三月亦得既生以柴木倚牆令其緣上旱則澆之八月斷其梢減其實一本但留五六枚多留則不成也十月霜足收之早收則爛又冬瓜越瓜瓠子十月區種如種瓜法冬則堆雪著區上為堆潤澤肥好乃勝春種○爾雅瓠棲瓣註瓠中瓣也疏一名瓠棲人之齒集者似之○正字通瓠瓜類分甘苦二種甘者大苦者小陶宏景曰瓠或有苦者味如膽不可食非別生一種也又陸佃埤雅長而瘦上曰匏短頸大腹曰瓠瓠性甘匏性苦故詩曰匏有苦葉後人

皆合匏瓠爲一據說文瓠匏也陸璣詩疏匏瓠也竝非案今名葫蘆古亦名壺○東方朔傳以瓠測海案揚子方言蠡或謂之瓢古今注瓢亦瓠也瓠其總瓢其別也又案方言䕯瓠瓢也楚辭九歎瓟䕯蠹于筐簏丹鉛錄江淮間或用螺之大者爲瓢是以蟲殼代瓜匏用也○集韻䕯音利瓠子○家政法二月可種瓜瓠○齊民要術氾勝之書區種瓠法收種子須大者若先受一斗者得收一石受一石者得收十石先掘地作坑方圓深各三尺用蠶沙與土相和令中半若無蠶沙生牛糞亦得著坑中足躡令堅以水沃之候水盡卽下瓠子十顆復以前糞覆之既生長二尺餘便總聚

十莖一處以布纏之五寸許復用泥泥之不過數日纏處便合爲一莖留强者餘悉掐去引蔓結子子外之條亦掐去之勿令蔓延○留子法初生二三子不佳去之取第四五六區留三子即足旱時須澆之坑畔周匝小渠子深四五寸以水停之令其遙潤不得坑中下水

汝南童謠曰壞陂誰翟子威飯我豆食羹芋魁漢書○以下芋

續博物志芋以十二子爲衛應月之數也○食貨志岷山之下沃野有蹲鴟芋也○東方朔日土宜薑芋

水多蠅魚貧者得以人給家足顏師古注蠅魚蛙也○本草土芝○孝經援神契仲冬昴星中收莒芋○齊民要術氾勝之書種芋區方深皆三尺取豆萁內區中足踐之厚尺五寸取區上溼土與糞和之內區中其上令厚尺二寸以水澆之足踐令保澤取五芋子置四角及中央足踐之旱數澆之萁爛芋生子皆長三尺一區收三石○又種芋法宜擇肥緩土近水處和柔糞之二月注雨可種芋率二尺下一本芋生根欲深斸其旁以緩其土旱則澆之有草鋤之不厭數多治芋

如此其收常倍○務本新書芋羞三月取人來往眼目多見井聞刷鍋聲處多不滋息芋可以救饑饉蟲蝗不能傷霜後收之冬月食不發病其餘月分不可多食霜後芋子上芋白擘下以滾漿水煠過曬乾冬月炒食味勝蒲筍

諺曰觸露不掐葵日中不翦韭

爾雅翼天有十日葵與之終始故葵从癸廣雅蘬邱葵也廣志曰胡葵其花紫赤○本草葵葉爲百菜主其心傷人俗呼爲西王母菜食之益人○博物志陳葵子微火炒令爆

咤散著熟地徧蹋之朝種暮生遠不過經宿○格物論葵有數種此菜葵也味甘美性滑利夏末種至秋採者謂秋葵秋種至冬採者謂冬葵又葵有鴨腳之名○齊民要術臨種時必燥曝葵子葵子雖經歲不浥然溼種者疥而不肥也地不厭良故墟彌善薄即糞之不宜妄種春必畦種水澆春多風旱非畦不得且畦者省地而菜多一畦供一口畦長兩步廣一步大則水難均又不容人足入深掘以熟糞對半和土覆其上令厚一寸鐵齒杷耬之令熟足蹋使堅平下水令徹澤水盡下葵子又以熟糞和土覆其上令厚一寸餘

葵生三葉然後澆之（澆用晨夕日中便止）每一掐輒杷耬地令起下水加糞三掐更種一歲之中凡得三輩（凡畦種之物治畦皆如葵法不復條列繁文）早種者必秋耕十月末地將凍散子勞之（一畝三升正月末散子亦得）人足踐踏之乃佳（踏者菜肥）地釋即生鋤不厭數五月初更種之六月一日種白莖秋葵（白莖者宜乾紫莖者乾則黑而澀）秋葵堪食時附地翦卻春葵令根上枿（音櫱）生者柔輭至好仍供常食美于秋菜凡掐葵必待露解〇崔寔曰六月六日可種葵中伏後可種冬葵九月作葵菹乾葵〇本草茄一名落蘇五代貽

子錄作酪酥蓋以其味如酪酥也○酉陽雜俎茄子一名昆侖瓜○又茄子食之厚腸胃動氣發疾根能治竈瘃欲其子繁待花時取其葉布路上以灰規之人踐之子必繁謂之嫁茄子○拾遺記淇漳之鯉脯以青茄○王褒僮約別茄披蔥○齊民要術種茄子法茄子九月熟時摘取擘破水掏子取沈者速曝乾裹至二月畦種（治畦下水一如葵法性宜水常須潤澤）著四五葉雨時合泥移栽之（若旱澆水令徹澤夜栽之白日以席蓋）十月種者如區種瓜法推雪著區中則不須栽其春種不作畦直如種

凡瓜法者亦得帷須曉夜數澆耳〇漢桓帝詔種蕪菁以助民食〇方言蘴[與葑同]蕘蕪菁也陳楚謂之葑齊魯謂之蕘關西謂之蕪菁趙魏之間謂之大芥[案釋草云須葑蓯是須也蕪菁也蔓菁也葑蓯也蕘也芥也七者一物耳]〇齊民要術種不求多惟須良地故墟新糞壞牆垣乃佳[若無故墟糞者以灰爲糞令厚一寸灰多則燥不生也]耕地欲熟七月初種之一畝用子三升[從處暑至八月白露節皆得旱者作菹晚者作乾]漫散而勞種不用溼[溼則地堅葉焦]旣生不鋤九月末收葉[晚收則黃落]仍留根取子春夏畦種供食者與畦葵法同翦訖更種從春至秋得

三輩常供好菹取根者用大小麥底六月中種十月將凍耕出之一畝得數車早出者根細○又多種蔓菁法近市良田一頃七月初種之六月種者根雖粗大葉復蟲食七月末者葉雖膏潤根復細小七月初種根葉俱得○務本新書四月收子打油陝西惟食菜油燃鐙甚明能變蒜髮比芝麻易種收多油不發風武侯多勸種此菜故川蜀曰諸葛菜此菜有六利見劉公嘉話油臨時熬用少摻芝麻煉熟即與小油無異○爾雅葖蘆葩註葩宜為菔蘆菔蕪菁屬紫花大根俗呼雹葖疏云今謂之蘿蔔是也○葖音突蘆音蘿菔音匐○王旻言蘿蔔根莖並生熟俱涼○韻會蘆菔

一名來服言來𤕤之所服也○齊民要術種菘蘆菔法與蔓菁同菘菜似蔓菁而大○取子者草覆之不則凍死○四時類要種蘿蔔宜沙輭地五月犁五六徧六月六日種鋤不厭多稠即小間拔令稀至十月收窖之○農桑輯要新添種蘿蔔法水蘿蔔正月二月種六十日根葉皆可食夏四月亦可種胡蘿蔔伏內畦種或壯地漫種案癸辛雜識蘿蔔性能消食解麪毒○齊民要術蜀芥芸薹取葉者皆七月半種地欲糞熟種法與蕪菁同既生亦不鋤之十月收蕪菁訖時收蜀芥中爲鹹淡二菹亦任爲乾菜芸薹足霜乃

收不足霜卽澀種芥子及蜀芥芸薹取子者皆二三月好雨澤時種二物性不耐寒經冬則死故須春種旱則畦種水澆五月熟而收子○說文薑禦溼之菜案薑俗作薑玉篇云辛而不葷也○酉陽雜俎山上有薑下有銅錫○春秋運斗樞璇星散爲薑○崔寔曰三月清明節後十日封生薑至四月立夏後蠶大食芽生可種之九月藏茈薑其歲若溫皆待十月生薑謂之茈薑○茈音紫○齊民要術薑宜白沙地少與糞和熟耕如麻地不厭熟縱橫七徧尤善三月種之先種耬耩尋壟下薑一尺一科令上土厚三寸數鋤之六月作葦屋

覆之不耐寒熱故九月掘出置屋中中國多寒宜作窖以穀稈合埋之○稈奴勒反穀穰中國土不宜薑僅可存活勢不可滋息種者聊擬藥物小小耳○爾雅中馗菌註地蕈也似蓋今江東名爲土菌亦日馗廚可啖之○案爾雅又云出隧蘧蔬註疏云云蘧蔬似土菌生菰草中疏云菌類也小者菌大者名中馗小者卽名菌○蘇軾詩雁門天花不復憶況乃桑鵞與楮雞案楮雞亦作樹雞桑鵞卽桑莪○四時類要三月種菌子取爛構木一名楮及葉于地埋之常以泔澆令溼三兩日卽生○又法畦中下爛糞取構木可長六七寸截斷磓碎如種菜法于畦中勻布土蓋水澆長令潤如初有

小菌子仰杷推之明旦又出亦推之三度後出者甚大卽收食之本自構木食之不損人

諺云左右通鋤一萬餘株以下蒜

夏小正十有二月納卵蒜註卵蒜本如卵者也納納之君也○案古今注俗謂之小蒜○爾雅翼大蒜爲葫小蒜爲蒜○五代宮中呼蒜爲麝香草○崔寔曰布穀鳴收小蒜六月七月可種小蒜八月可種大蒜○齊民要術蒜宜良輭地白輭地蒜甜美而科大黑輭次之剛强之地辛辣而瘦小也三徧熟耕九月初種種法黃塲時以耬耩逐壠手下之五寸一株案此謂左右通鋤

空曳勞二月半鋤之令滿三徧勿以無草而不鋤不鋤則科小條拳而軋之不軋則獨科葉黃鋒出則辮于屋下風涼之處桁之早出者皮赤科堅可以遠行晚則皮皴而易碎○皴他骨反皮壞也冬寒取穀稈布地一行蒜一行稈不爾則凍死收條中子種者一年爲獨瓣種二年者則成大蒜科皆如拳又逾于凡蒜矣瓦子壠底置獨瓣蒜于瓦上以土覆之蒜科橫闊而大形狀殊別亦足以爲異

○種澤蒜法預耕地熟時採取子漫散勞之澤蒜可以香食吳人調鼎率多用此根葉作菹更勝葱韭此物蕃息一種永生蔓延滋曼年年稍廣間區斸取隨手還合但種數

畝用之無窮種者地熟美于野生○四時類要種蒜作行下糞水澆之○務本新書蒜畦栽每窠先下麥糠少許地宜虛春暖則鋤拔薹時頻澆劉麥時人多食解暑毒

諺曰葱三薤四以下薤薤

爾雅䪥薤同鴻薈疏云䪥葉似韭之菜也本草謂之菜芝○儀禮士相見禮註葱薤之屬食之止臥○崔寔曰正月可種薤韭七月別種薤矣○四時類要正月上辛日埽去薤畦中枯葉下水加糞○齊民要術薤宜白軟良地三轉

乃佳二月三月種（八月九月種亦得）率七八支為一本（諺曰葱三薤四移葱者三支為一本種薤者四支為一科然支多者科圓大故以七八為率）薤子三月葉青便出之（未青而出者肉未滿令薤瘦）燥曝挼去莩餘切卻強根（留強根而莖者瘦細而不得肥卽）先重耬耕地壟燥掊而種之（壟燥則薤肥耕重則白長）率一尺一本葉生卽鋤鋤不厭數（薤性多穢荒則羸瘦）五月鋒（古農器）八月初耕（不耕則白短）葉不用翦（翦則損白供常食者別種○案庾亮噉薤因留白云可以種）九月十月出賣（經久不佳也）不擬種子至春地釋卽曝之

語曰寧食三斗葱莫逢屈突通寧炙三斗艾莫逢屈突

蓋隋史屆究通泚官勤嚴故云

本草葱从悤外直中空有悤通之象也案葱五經文字作蔥○

齊民要術收葱子必薄布陰乾勿令浥鬱葱性熱浥鬱則不生

其擬種之地必須春種菉豆五月掩殺之比至七月

耕數徧一畝用子四五升良田五升薄地四升炒穀拌和之葱子性澀不以穀和下不均調不炒穀則草穢生兩耬重耩竅瓠下之以批蒲結反契蘇結反繫腰曳之七月納種至四月始鋤鋤徧仍

翦翦與地平高留則無葉深翦則傷根翦欲旦起避熱時良地三

翦薄地再翦八月止不翦則不茂翦過則根跳若十八月不止則葱無袍而損白

二月盡埽去枯葉枯袍不去枯葉春葉則不茂二月三月出之

良地二月出薄地三月出收子者別留之葱中亦種胡荽尋手供食乃至孟冬爲葅亦不妨○四時類要種葱炒穀攪勻塞耬一眼於一眼中種之他月葱出取其塞耬一眼之地中土培之疏密恰好又不勞移

語曰男不離韭女不離藕方書

諺曰韭者懶人菜諸葛武侯集棄婦不顧門委韭不入園

夏小正正月囿有見韭註囿也者園之燕者也○爾雅藿山韭茖山葱𦺇山䪥蒚山蒜藿音育茖音革𦺇巨盈切蒚音力○註今山中有此菜皆

如人家所種者○說文一種而久者故謂之韭象形在一之上一地也○韻會通志云韭性溫謂之草鍾乳○埤雅韭之美在黃○列子天瑞篇老韭之爲莧也○後漢書郭林宗見友來夜冒雨翦韭作炊餅○崔寔曰正月上辛日埽除韭畦中枯葉七月藏韭菁說文菁韭華也按張衡南都賦秋韭冬菁註韭華謂之菁○博聞錄韭畦若用雞糞尤好○齊民要術收韭子如葱子法若市中買韭子宜試之以銅鐺盛水于火上微煮韭子須臾芽生者好芽不生者是浥鬱矣治畦下水糞覆悉與葵同然畦欲極深韭一翦一加糞又根性上跳故須深也二月七月種種法

以升蓋合地爲處布子于圍內[韭性內生不向外長圍種令科成]薅令常淨[韭性多穢數薅爲良]高數寸翦之[初種歲止一翦]至正月埽去畦中陳葉凍解以鐵杷耬起下水加熟糞韭高三寸便翦之翦如葱法一歲之中不過五翦[每翦杷耬下水加糞悉如初]收子者一翦卽留之若旱種者但無畦與水耳杷糞悉同一種永生○韻會胡荾[音綏與荽同]香菜張騫使西域得胡荾○潘岳閒居賦蓼荾芬芳○博聞錄胡荾必用月晦日晚下種○齊民要術胡荾宜黑輭青沙良地三徧熟耕[樹陰下得禾豆處亦得]春種者用秋耕地開

春凍解地起有潤澤時急接澤種之秋種者於六月中旱時耬耩作壟蹉子令破先燥曬欲種時布子于堅地一升子與一掬溼土和之以段蹉令破作兩手散還勞令平一同春法但既是旱種不須耬潤此菜旱種非連雨不生所以不同春月要求溼下種後未遇連雨雖一月不生亦勿怪麥底地亦得種止須急耕調熟大都不用觸地溼生高數寸鋤去概者供食及賣作葅者十月足霜乃收一畝兩載載直絹三匹若留冬食者以草覆之得竟冬食其有春種小小供食者自可畦種畦種者一如葵法

按子沃水生芽種之晝用箔蓋夜則去之晝不蓋熱不生夜不去蟲棲之凡種茶子難生者皆水沃令芽生案湘山錄園荽即胡荽世傳布種時口誦褻則滋茂故穢談為撒園荽○劉禹錫嘉話錄菠薐一名赤根種自西國有僧將其子來云是頗陵國之種語訛為菠薐耳本草註李時珍曰按唐會要云太宗時尼波維國獻菠薐菜類紅藍即此也○博聞錄菠菜過月朔乃生須二十七八間種之月初即生○農桑輯要菠薐作畦下種如蘿蔔法春正月二月皆可種秋社後二十日種者可於窖內收藏冬季常食青菜如欲出子十月內種訖至地凍時水潑過來年夏至

後收子可爲秋種○續博物志萵菜出萵國有毒百

蟲不敢近杜甫種萵苣詩序堂下理小畦隔種一兩席許萵苣向二旬矣○隋人從

高麗使求得萵苣種酬之甚厚名千金菜○農桑輯

要萵苣作畦下種如前法春正月二月種之可爲常

食秋社前一二日種者霜降後可爲醃菜如欲出種

正月二月種之九十日收○又同蔫作畦下種亦如

前法春二月種秋社前十日種春菜食不盡者可爲

子○爾雅蕢赤莧註今莧菜之赤莖者○博雅莧菡也宋易夬卦註馬

鄭王皆云莧陸一名商陸○管子地員篇虋下于莧莧下于蒲虋同

鬱○農桑輯要作畦下種亦如前法但五月種之園枯則食八月收子○又著薘案類篇馬舄也謝朓詩風振蕉薘裂薘音達又案袁文甕牖閒評云波稜出西域泥婆羅國軍達出大食國今四字皆加草於上字書之誤作畦下種如前法春二月種之夏四月移栽園枯則食留食不盡者地凍時出於暖處收藏來年春透可栽收種○務本新書藍菜二月畦種苗高剝葉食之頗有辛味剝而復生刀劃則不長五月園枯此菜獨茂故又曰主園菜食至冬月以草覆其根四月終結子可收作末此芥末根又生葉又食一年陜西多食此菜○

博物志燒馬驢羊角成灰春散著溼地羅勒乃生○齊民要術蘭香羅勒也中國爲石勒諱故改今人因以名焉三月中候棗葉始生乃種蘭香早種者天寒不生治畦下種一同葵法及水散子訖水盡簁熟糞僅得蓋子便止厚則不生弱苗故也晝日箔蓋夜即去之生即去箔常令足水六月連雨拔栽之掐心栽中亦活泥作殖及乾者九月收晚即乾惡取子者十月收自餘雜香菜不列者種法悉與此同○博聞錄香菜常以洗魚水澆之則香而茂溝泥水米泔尤佳案香菜皆然○齊民要術荏蓼紫蘇薑芥薰菜與荏同時宜畦種三月可種荏蓼荏子白者良黃者不美荏

性甚易生蓼尤宜水畦種也荏則隨宜園畔漫擲便歲歲自生矣荏子秋末成可收蓬于醬中藏之（蓬荏角也）實成則惡其多種者如種穀法（雀甚嗜之必須近人家種矣）收子壓取油可以煑餅（荏油色綠可愛其氣香美煑餅亞胡麻油而勝麻子脂膏然荏油不可爲澤焦人髮）蓼作菹者長二寸則翦絹袋盛沉于醬甕中又長更翦常得嫩者（若待秋子成而落莖旣堅硬葉又枯燥）取子者候實成速收之（性易彫零晩則落盡）五月六月中蓼可爲虀以食莧○又芹虋（秦唐韻其呂切苦虋江東呼爲苦藚）收根畦種之常令足水尤忌潘（普官切淅米汁也）泔及鹹水澆之則死性易繁茂而甜

脃勝野生者白蒙尤宜糞歲歲可收○務本新書甘露子白地內區種暑月以麥糠蓋之承露滋息

寶訓卷五

棲霞郝懿行蘭皐輯

果實

晉書天文志織女星主果蓏（案漢書食貨志註應劭曰木實曰果草實曰蓏張宴曰有核曰果無核曰蓏臣瓚曰木上曰果地上曰蓏）○齊民要術崔寔曰正月自朔暨晦可移諸樹雜木唯有果實者及望而止過十五日則果少實食經云種名果法三月上旬斫取直好枝如大拇指長五尺（類要云一尺五寸）內著芋頭中種之無芋大蕪菁根亦可（類要云蘿蔔亦得）勝種核核三四

年乃如此大耳可得行種○凡五果正月一日雞鳴時把火徧照其下則無蟲災○博聞錄柳子厚郭橐駝傳凡植木之性其本欲舒其培欲平其土欲故其築欲密既然已勿動勿慮去不復顧其蒔也若子其置也若棄則其天者全而其性得矣○凡木皆有雌雄而雄者多不結實可鑿木作方寸穴取雌木塡之乃實以銀杏雄樹試之便驗社日以杵舂百果樹下則結實牢不實者亦宜用此法果木有蟲蠹者用杉木作釘塞其穴蟲立死樹木有蟲蠹以芫花納孔中

或納百部葉○歲時廣記遯齋閒覽凡果木久不實者以祭社餘酒灑之則繁茂倍常用人髮掛枝上則飛鳥不敢近結實時最忌白衣人過其下則其實盡落○四時類要正月取樹本大如斧柯及臂者皆堪接謂之樹砧須以細齒鋸截每砧對接兩枝候俱活即待葉生去一枝弱者所接樹選其向陽細嫩枝如筯粗者長四寸許陰枝即少實案接法未悉載

語云旱棗澇梨

爾雅梨山樆疏云在山曰樆人植曰梨○案爾雅又云杜甘棠註今之杜梨又云杜赤棠白

者棠○詩云上巳有風梨有蠹中秋無月蚌無珠○陶宏景別錄梨性冷利多食損人謂之快果○本草紫花梨消心熱○金創乳婦不可食梨產婦蓐中及疾病未愈食梨多者無不致病欬逆氣上者尤宜慎之○齊民要術種者梨熟時全埋之經年至春地釋分栽之多著熟糞及水至冬葉落附地刈殺之以炭火燒頭二年即結子若穭生及種而不栽者則著子遲每梨有十許子惟二子生梨餘皆生杜插者彌疾插法用棠杜棠梨大而細理杜次之桑梨大惡棗石榴上插得者為上梨雖治十收得一二也杜如臂已上皆任插常先種杜經年後插之至冬俱

下亦得然俱下者柱死則不生也杜樹大者插五枝小者或三或二梨葉微動爲上時將欲開莩爲下時先作麻紉纏十許匝以鋸截杜令去地五六寸不纏恐插時皮披留杜高者梨枝繁茂遇大風則披宜作蒿箪盛杜以土築之令沒風時以籠盛梨免披耳斜攕竹爲籤刺皮木之際令深一寸許折取其美梨枝陽中者陰中枝則實少長五六寸亦斜攕之令過心大小長短與籤等以刀微劃音印梨枝斜攕之際剝去黑皮勿令傷青皮青皮傷則死拔去竹籤即插梨令至劃處木邊向木皮還近皮插訖以綿莫冪同杜頭封熟泥于上以土培覆令梨枝僅

得出頭以土壅四畔當梨上沃水水盡以土覆之勿令堅固百不失一梨枝甚脃培土時宜慎之掌撥則折其十字破杜者十不收一所以然者木裂皮開虛燥故也梨既生杜旁有葉出輒去之凡插梨園中者用旁枝庭前者中心旁枝樹下易收中心上聳不妨用根蔕小枝樹形可喜五年方結子鳩脚老枝三年卽結子而樹醜凡遠道取梨枝者下根卽燒三四寸亦可行數百里猶生○藏梨法初霜後卽收霜多則不得經夏也於屋下掘作深窨阬底無令潤溼收梨置中不須覆蓋便得經夏摘時必令好接勿令損傷○凡醋梨易水熟煑則

甜美而不損人也

諺曰桃李不言下自成蹊

夏小正正月梅杏杝桃則華註杝桃山桃也六月煑桃註桃者杝桃煑以爲豆實也○爾雅旄冬桃註子冬熟榹桃山桃註實如桃而小不解核○榹音斯○典術桃五木之精仙木也○海錄碎事用柹子樹接桃枝早熟者謂之絡絲白晚熟者謂之過雁紅○齊民要術種法熟時合肉全埋糞地中直置凡地則不生生亦不茂桃性早實三歲便結子故不求栽也至春既生移栽實地若仍處糞中則實小而味苦栽法以鍬合土掘移之桃性易種難栽若離本土率多

死故須然矣○又種法桃熟時于牆南陽中暖處深寬爲阬選取好桃數十枚擘取核即納牛糞中頭向上取好爛糞和土厚覆之令厚尺餘至春桃始動時徐徐撥去糞土皆應生芽合取核種之萬不失一其餘以熟糞糞之則益桃味○桃性皮急四年以上宜以刀豎劙其皮不劙者皮急則死七八年便老老則子細十年則死是以宜歲歲常種之又法候其子細便附土斫去枿上生者便爲少桃如此亦無窮也○案一法栽時斫去命根則耐久命根者中根也○桃若生蟲以煑猪首汁冷澆自無○爾雅楔荆桃註今櫻桃○楔音戛○月令高誘註含桃櫻桃爲鶯鳥所含故曰

含桃○齊民要術櫻桃二月初山中取栽陽中者還種陽地陰中者還種陰地若陰陽易地則難生生亦不實此果性生陰地既入園圃便是陽中故多難得生宜堅實之地不可用虛糞也○潘岳閒居賦若榴蒲萄之珍磊落蔓衍于其側蔓衍蒲萄也○酉陽雜俎沙門曇霄蒲萄時人號爲草龍珠帳○博聞錄蒲萄宜栽棗樹邊春間鑽棗樹作一竅引蒲萄枝從竅中過蒲萄枝長塞滿竅子斫去蒲萄根托棗根以生其肉實如棗北地皆如此種○羣芳譜其根莖中空相通暮溉其根至朝而水浸其中○以麝入其皮則蒲萄盡

作香氣以甘草作鍼鍼其根則立死○齊民要術蒲萄蔓延性緣不能自舉作架以承之葉密陰厚可以避熱十月中去根一步許掘作坑收卷蒲萄悉埋之近枝莖薄安黍穰彌佳無穰直安土亦得不宜踁二月中還出上架性不耐寒其歲久根莖粗大者宜遠根作坑勿令莖折坑外亦掘土井穰培之

語曰李下無蹊徑

春秋運斗樞玉衡星散爲李○爾雅休無實李註一名趙李疏云李之無實者名休座接慮李註今之麥李疏云與麥同熟因名駁赤李註子赤○素問李東方木也○羣芳譜擘李註云熟則自裂○齊民要術李性耐久樹得三十年老雖枝枯子亦不細

○嫁李法正月一日或十五日以磚石著李樹岐中令實繁○又法臘月中以杖微打岐間正月晦日復打之亦足子也○李樹桃樹並欲鋤去草穢而不用耕墾耕則肥而無實樹下犁撥亦死桃李大率方兩步一根大槩連陰則子細而味亦不佳○案俗傳種桃宜密種李宜稀

俗云桃三杏四李五年

夏小正四月囿有見杏註囿者山之燕者也○格物叢話杏實味香於梅而酸不及核與肉自相離○師曠占曰杏多實不蟲者來年秋善○風俗通五月有落梅風江

淮以為信風○風土記夏至之雨名為黃梅雨沾衣服皆敗黦音鬱○四時類要熟杏和肉埋糞土中至春既生三月移栽實地既移不得更於糞地必致少實而味苦移須含土三步一樹稀即味甘服食之家尤宜種之○齊民要術梅杏栽種與桃李同○作白梅梅子酸核初成時摘取夜以鹽汁漬之晝則日曝凡作十宿十浸十日便成矣調鼎和虀所在多入也○作烏梅亦以梅子核初成時摘取籠盛於突上熏之令乾即成矣烏梅入藥不任調食也○作杏李麨法

杏李熟時多收取盆中研之生布絞取濃汁塗盤中日曬乾以手磨刮取之可和水爲漿及和米麨所在多入也○王羲之帖青李來禽櫻桃日給藤子囊盛爲佳函封多不生（案來禽卽林檎一號文林果俗云頻婆果）○潘岳閒居賦二柰耀丹白之色○齊民要術柰林檎不種但栽之（種之雖生而味不成）取栽如壓桑法（此果根不浮薉栽故難求是以須壓也）○又法栽如桃李法○林檎樹以正月二月中反斧斑駮椎之則饒子（案此木非接不結多以柰接之與接梨同若樹生毛蟲埋蠶蛾於樹下或澆魚腥水可除）

里語曰東家有樹王陽去婦東家棗完去婦復還 漢書

俗云移棗樹三年不發不算死

夏小正八月剝棗 註剝者取也 ○爾雅棗壺棗 註江東呼棗大而銳上者爲壺壺猶瓠也 邊要棗 註子細腰今謂之鹿盧棗 櫅白棗 註即今棗子白乃熟 樲酸棗 註樹小實酢 楊徹齊棗 註未詳 遵羊棗 註俗呼羊矢棗 洗大棗 註猗氏縣大棗如雞卵 煮填棗 註未詳 蹶泄苦棗 註子味苦 皙無實棗 註不著子者 還味棯棗 註還味短味○洗屑典切填音田還音旋棯音稔 ○齊民要術常選好味者留栽之候棗葉始生而移之 棗性硬故生晚栽早者堅垎生遲也 三步一樹行欲相當 地不耕也 欲令牛馬履

踐令淨棗性堅強不宜苗稼是以不耕荒穢則蟲生所以須淨地堅饒實故宜踐也正月一日日出時反斧斑駁椎之名曰嫁棗不椎則花而無實斫則子萎而落也候大蠶入簇以杖擊其枝間振去狂花不打花繁實不成全赤即收○收法日日撼而落之為上半赤而收者肉未充滿乾則色黃而皮皺將赤味亦不佳全赤不收久則皮破復有烏鳥啄之○梗音輭棗陰地種之陽中則少實足霜色殷然後收之早收者澀不任食也○作酸棗麨法多收紅輭者箔上日曝令乾大釜煮之水僅足淹一沸即漉出盆研之生布絞取濃汁塗盤上或盆中盛暑日曝使乾漸以手摩挲取

爲末以方寸七投于一椀水中酸甜味足卽成好漿遠行用和米麨飢渴得當也○夏小正八月栗零註零者降也零而後取之故不言剝也○韓詩曰東門之栗有靖家室註靖善也言東門栗樹之下有善人○西溪叢話釋貫休詩云栗不和皺落又云新蟬避栗皺皺卽栗蓬也○齊民要術栗種而不栽栽者雖生尋死矣栗初熟時出殼卽于屋裏埋著溼土中埋必須深勿令凍徹若路遠者以韋囊盛之停二日已上見風日者則不復生至春二月悉芽生出而種之既生數年不用掌近凡新栽之樹皆不用掌近栗性尤甚三年內每到十月常須草裹至二月乃解不裹

則凍死○說文桼註今五經皆作榛○左思蜀都賦榹栗罅發

註榹同榛○詩曰山有蓁詩義疏云蓁栗屬或從木有兩

種○齊民要術栽種與栗同○說文柹集韻俗作柹非赤果

實○左思吳都賦平仲君遷註君遷柹之小者○案司馬光名苑郎今牛奶

柹也○爾雅翼柹有七絕一壽二多陰三無鳥巢四無

蟲蠹五霜葉可玩六佳實可啖七落葉肥大可以臨

書○酉陽雜俎木中根固柹爲最謂之柹盤○羣芳

譜柹霜即柹餅所出之霜能定嗽○椑柹一名漆柹

搗碎浸汁謂之柹漆可染罾扇諸物○齊民要術柹

有小者栽之無者取枝于㮕棗根上插之如插梨法
京師語曰白馬甜榴價值一牛 洛陽伽藍記白馬寺有大榴
酉陽雜俎檳榔扶留可以忘憂白馬甜榴一實值牛
草木曄曄蒼黃亂飛○本草安石榴有酸淡兩種道
家謂之三尸酒云三尸得此酒則醉○埤蒼曰河陰
榴中止三十八子○左思吳都賦蒲萄亂潰石榴競
裂○酉陽雜俎石榴甜者爲天漿能已乳石毒○張
協安石榴賦素粒紅液金房緗隔○齊民要術栽石
榴法三月初取枝大如手大指者斬令長一尺半八

九枝共為一科燒下頭二寸（不燒則澌汁矣）掘圓坑深一尺七寸口徑尺豎枝于阬畔（環圓布枝令勻調也）置枯骨礓石于枝間（骨石是樹性所宜）下土築之一重土一重骨石平坎止其土令没枝頭一寸許也水澆常令潤澤既生又以骨石布其根下則科圓滋茂可愛（若孤根獨立者雖生亦不佳）十月中以蒲藁裹而纏之（不裹則凍死也）二月初乃解放○爾雅楙木瓜（註實如小瓜酢可食○楙音茂）○羣芳譜筋轉者得木瓜即愈或書其字或呼其名皆驗○齊民要術木瓜種子及栽皆得壓枝亦生栽種與桃李同○務本新書木瓜秋社前

後移栽至次年卒多結子遠勝春栽〇左思吳都賦李善註平仲果其實如銀一名銀杏案一名鴨腳葉似也又名公孫樹言公種而孫始得食〇博聞錄銀杏有雌雄雄者有三稜雌者有二稜須合種之臨池而種照影亦能結實案銀杏花夜開卽落人罕見之實熟時以竹篾籠樹本但擊篾則果自落不宜多食食多動風責食能截小水如食多誤中其毒腹內痛脹連飲冷白酒數杯一吐卽愈〇春秋運斗樞璇星散爲橘〇說文果出江南樹碧而冬生案孔安國書傳小曰橘大曰柚〇埤雅橘柚彫於北徙石榴鬱於東移〇橙柚屬案說文橙橘屬文選在南稱柑在北則橙〇王隱記瀟湘有橘鄉洞庭有橘里

彭澤有橘市○任昉述異記越多橘柚園歲出橘稅名曰橘籍吳闕澤表曰請除臣之橘籍○橘譜宋韓彥直撰橘品十有四種○陳氏花鏡案農桑輯要自此以下未具栽植之法竊取此篇以補之春初取核撒地待長三尺許移栽宜於斥鹵之所忌用豬糞夏時澆以糞水則葉茂而實繁性畏霜雪至冬以河泥犬糞壅其根稻草裹其幹方不凍死若在閩粵則不然也其木有二病蘚與蠹是也幹生苔蘚速刮去之見蛀屑飄出必有蟲穴以鉤索之再用杉木釘窒其孔藏橘菉豆內至春盡不壞案橘譜金橘藏菉豆中可經時不變

橘性熱豆性涼故也橙柑亦然若見糯米卽爛○枳木與花葉皆類橘實不堪食惟入藥用樹多刺最宜編籬凡遇旱以米泔水澆則實不損落根下埋死鼠則結實倍常○博物志張騫使西域還得胡桃名物志謂之羌桃○西陽雜俎胡桃人曰蝦蟆瓜瓠子曰犀○格物論味甘殼薄者佳食之令人肥健案多食恐發熱○羣芳譜宋洪邁有痰疾上諭令以胡桃肉生薑臥時嚼服數次卽愈○晉鈕滔母荅吳國書胡桃本生西羌外剛樸內柔甘質似古賢欲以奉貢○陳氏花鏡下種須擇其佳

者殼光紋淺體重之核平埋土中卽生芽若尖䌫向上則水浸其仁壞多不生春斫皮中出汁婦人承取沐頭則髮黑又燒核火中半紅埋作火種經三四日不動亦不燼

寶訓卷六

棲霞郝懿行蘭皐輯

木材

古語云移樹無時莫教樹知多留宿土記取南枝

崔寔曰二月盡三月可掩樹枝埋樹枝土中令生二歲已上可移種矣

○齊民要術凡栽一切樹木欲記其陰陽不令轉易陰陽易位則難生從小栽者不煩記也大樹髡之不髡風搖則死小則不髡先爲深阬內樹訖以水沃之著土令如薄泥東南西北搖之良久搖則泥入根間無不活者不搖根虛多死其小樹則不煩耳然後下土

堅築近上三寸不築取其柔潤也時時溉灌常令潤澤每澆水盡卽以燥土覆之覆則保澤不然卽乾埋之欲深勿令撓動凡栽樹訖皆不用手捉及六畜觝突戰國策曰夫柳縱橫顛倒樹之皆生使十人樹之一人搖之則無生柳矣

諺曰木若稼達官怕舊唐書○案木稼木冰也亦名木介

諺曰正月可栽大樹

齊民要術凡栽樹正月爲上時二月爲中時三月爲下時然棗雞口槐兔目桑蝦蟇眼榆負瘤自餘雜木鼠耳虻翅各以其時此等名目皆是葉生形容之所象似以此時栽種者葉皆卽生

早栽者葉晩出雖然大率甯早爲佳不可晩也○樹大率種數既多不可一

一備舉凡不見者栽蒔之法皆求之此條

古語曰上求材臣殘木上求魚臣乾谷

周諺曰山有木工則度之賓有禮主則擇之左傳

崔寔曰自正月以終季夏不可伐木必生蠹蟲十一月伐竹木○四時類要十二月斬伐竹木不蛀○齊民要術凡伐木四月七月則不蟲而堅肕凡木有子實者候其子實將熟皆其時也非其時者蟲而且脆也○凡非時之木水漚一月或火煏皮逼反取乾蟲皆不生水浸之木

更益柔韌○凡作園籬法于牆基之所方整深耕凡耕作三壠中間相去各二尺秋酸棗熟時收于壠中概種之至明年秋生高三尺許間斸去惡者相去一尺畱一根必須稀概均調行伍條直相當至明年春剶敕傳反去橫枝剶必畱距若不畱距侵皮痕大逢寒即死剶訖即編爲巴籬隨宜夾縛務使舒緩急則不復得長故也又至明年春更剶其末又復編之高七尺便足欲高作者亦任人意其種柳作之者一尺一樹初即斜插插時即編其種榆莢者一同酸棗

諺云東家種竹西家治地爲滋蔓而來生也竹性愛向西南引故于園東北角種之數歲之後自當滿園

諺云栽竹無時下雨便移多留宿土記取南枝

爾雅筍竹萌註初生者簜竹註竹別名莽數節註竹類也節間促○數音朔

桃枝四寸有節註今桃枝節間相去多四寸粼堅中註竹中實○粼音吝

簢篸中註言其中空竹類○簢篸音閔徒仲無笐註未詳○笐音杭䈚箭萌註萌筍屬也周禮䈚音待篠箭註別二名

○說文冬生青艸象形下垂箁箬也箁蒲侯切○淮南子俶眞訓竹以水生

○釋名竹曰个○本草竹葉一名升斤竹花一名草

華○莊子秋水篇註練實竹實也○戴凱之竹譜竹曰青士類有六十一焉○凡竹最初種者曰竹祖唐詩竹祖護龍孫○贊寧竹譜竹根曰鞭八月鞭行故竹以八月爲春二三月爲秋百物皆以始生爲春成熟爲秋也又筍志竹根有鼠大如貓其色類竹名竹豚亦名稚子杜詩所謂筍根稚子也○岳陽風土記五月十三日謂之龍生日可種竹○齊民要術所謂竹醉日也案又謂竹迷日○黃山谷詩夏栽醉竹餘千个春糞辰瓜滿萬區又曰竹須辰日種案竹未聞辰日種殆瓜誤爲竹歟○齊民

要術宜高平之地（近山阜尤是所宜下田得水即死○案此說與淮南子異）黃白輭土爲良正月二月中斸取西南引根幷莖芟去葉于園內東北角種之令阬深二尺許覆土厚五寸（其居東北角者老竹種不生生亦不能滋茂故須取其西南引少根也○案餘註移于篇首西家治地下）稻麥糠糞之（二糠各自堪糞不令和雜）不用水澆（澆則淹死）勿令六畜入園三月食淡竹筍四月五月食苦竹筍其欲作器者經年乃堪殺（未經年者輭未成也）○四時類要種竹去梢葉作稀泥於阬中下竹栽以土覆之杵築定勿令腳踏土厚五寸竹忌手把及洗手面脂水澆著即枯死○博

閒錄月菴種竹法深闊掘溝以乾馬糞和細泥填高一尺無馬糞礱糠亦得夏月稀冬月稠然後種竹須三四莖作一叢亦須土鬆淺種不可增土於株上泥若用钁打實則不生筍〇夢溪云種竹但林外取向陽者向北而栽蓋根無不向南必用雨下遇火日及有西風則不可花木亦然〇志林竹有雌雄雌者多筍故種竹常擇雌者凡欲識雌雄當自根上第一枝觀之有雙枝者乃爲雌竹獨枝者爲雄竹案述異記有子母竹謂之孝竹慈竹〇竹有花輒槁死花結實如稗謂之竹米一

竿如此久之則舉林皆然其治之法于初栽時擇一竿梢大者截去近根三尺許通其節以糞實之則止案竹六十年一易根○瑣碎錄引筍法隔籬埋貍或貓于牆下明年筍自迸出○竹以三伏內及臘月中斫者不蛀一云用血忌日

語曰培塿無松柏左傳

字說松百木之長猶公故字从公○說文柏椈也○六書精蘊柏陰木也木皆屬陽而柏向陰指西蓋木之有貞德者故字从白白西方正色也案春秋緯諸侯墓樹柏又

東方朔傳柏者鬼之廷也○爾雅柀黏註黏似松生江南可以爲舩疏云黏俗作杉○柀音彼○樅松葉柏身檜柏葉松身○齊民要術崔寔曰正月自朔暨晦可移松柏桐梓竹漆諸樹○博聞錄栽松春社前帶土栽培百株百活舍此時決無生理也○斫松木須五更初便削去皮則無白蟻血忌日尤好○插杉用驚蟄前後五日斬新枝斸阬入枝下泥杵緊相視天陰卽插遇雨十分生無雨卽有分數○農桑輯要種松柏八九月中擇成熟松子柏子同去臺收頓至來春春分時甜水浸子十日治畦下水上

糞漫散子于畦內如種茶法或單排點種上覆厚土二指許畦上搭矮棚蔽日旱則頻澆常須溼潤至秋後去棚長高四五寸十月中夾薥稭籬以禦北風畦內亂撒麥糠覆樹令梢上厚二三寸止南方宜撒蓋至穀雨前後手爬去麥糠澆之次冬封蓋亦如此二年之後三月中帶土移栽○檜種如松法插枝者二三月檜芽糵動時

諺曰不剝不沐十年成轂

陸璣草木疏檜有十種葉皆相似皮及木理異爾雅

釋榆者三一曰蘦荎蘦音歐荎大結反郭註今之刺榆疏詩唐風山有樞是也一曰無姑其實夷郭註無姑姑榆也生山中葉圓而厚所謂蕪荑是也案詩疏廣要有姑榆郎榆郎榆無荑一曰榆白枌案註枌榆先生葉卻著莢皮白色疏詩陳風東門之枌是也○嵇康養生論榆令人瞑○博物志啖榆則眠不欲覺○崔寔曰二月榆莢成及青收乾以為旨蓄收青莢小蒸曝之至冬以釀酒滑香宜養老色變白將落可作醬醶醬音牟醶音頭榆醬隨節早晏勿失其適○務本新書榆葉曝乾擣羅為末鹽水調勻日中炙曝天寒于火上熬過拌

茱食之味頗辛美（案荒歲榆皮磨粉可食又榆麪如膠用黏瓦石極有力）○齊民要術榆性扇地其陰下五穀不植（隨其高下廣狹東西北三方所扇各與樹等）種者宜于園地北畔秋耕令熟至春榆莢落時收拾漫散犂細畤勞之明年正月初附地芟殺以草覆上放火燒之（一根上必十數條俱生止一畱一根强者餘悉掐去之）一歲之中長八九尺矣（不燒則長遲也）後年正月二月移栽之（初生卽移者喜曲故須蘩林長之三年乃可移種）初生三年不用採葉尤忌捋心（捋心則科茹不長更須依法燒之則依前茂矣）不用剶沐（剶者長而細又多瘢痕不剶雖短粗而無病必欲剶者宜畱二寸）于塹阬中種者以陳屋草布塹中散

榆莢于草上以土覆之燒亦如法陳草速朽肥良勝糞無陳草者用糞糞之亦佳不糞雖生而瘦既栽移者燒亦如法

語曰世有兩俊白楊何晏青楊蕭賓史何晏住白楊巷蕭賓住青楊巷

夏小正三月萎楊註楊則華而後記之○萎一作委○爾雅楊蒲柳註可以爲箭○崔豹古今注白楊葉圓青楊葉長移楊圓葉弱蔕微風大搖案此種今俗謂之響楊○酉陽雜俎青楊出峽中爲牀臥之無蚤○博雅白楊刀也○馬融廣成頌珍林嘉樹建木叢生椿梧栝柏柜柳楓楊○齊民要術白楊一名高飛一名獨搖性甚勁直堪爲屋材折則折矣

終不曲撓凡屋材松柏爲上白楊次之榆爲下也○種白楊法秋耕令熟至正月二月中以犂順逆各一到畼中寬狹正似葱壠作訖又以鍫掘底一阬作小塹斫取白楊枝大如指長三尺者屈著壠中以土壓上令兩頭出土向上直豎二尺一株明年正月剝去惡枝一畝三壠一壠七百二十株一根兩株一畝四千三百二十株○爾雅杜甘棠註今之杜棃○杜赤棠白者棠註棠色異異其名○齊民要術棠熟時收種之否則春月移栽八月初天晴時摘葉薄布曬令乾可以染絳必候天晴時少摘葉乾之復更摘慎

勿頓收若遇陰雨則浥浥不堪染絳也○說文楮穀也○陸璣詩疏幽州人謂之穀桑或曰楮桑荆揚交廣謂之穀中州人謂之楮江南人績其皮以爲布又擣以爲紙○酉陽雜俎葉有瓣曰楮無曰構○齊民要術楮宜澗谷間種之地欲極良秋上候楮子熟時多收淨淘曝令燥耕地令熟二月耬耩之和麻子漫散之即勞秋冬仍留麻勿刈爲楮作煖若不和麻子種率多凍死明年正月初附地芟殺放火燒之一歲即沒人不燒者瘦而長亦遲三年便中斫未滿三年者皮薄不任用斫法十二月爲上四月次之非此兩月而斫者楮

多枯死也每歲正月常放火燒之不燒則不滋茂二月中間斲去

惡根移栽者二月蒔之亦三年一斫

長安百姓歌曰長安大街夾路楊槐下走朱輪上有鸞

棲晉書苻堅自長安至于諸州夾路皆種槐柳百姓歌之

諺曰槐花黃舉子忙

爾雅櫰槐大葉而黑註槐樹葉大色黑者名爲櫰○櫰苦回切守宮槐葉

晝聶宵炕註槐葉晝日聶合而夜炕布者○聶音輒炕呼朗切○春秋說題辭

槐木虛星之精○藝文類聚槐季春五日而兔目十

日而鼠耳更旬而始規二旬而葉成○梁書庾肩吾

常服槐實年九十餘目看細書鬢髮皆黑○齊民要術槐子熟時多收擘取數曝勿令蟲生五月夏至前十餘日以水浸之（如浸麻子法）六七日當芽生好雨種麻時和麻子撒之當年之中卽與麻齊麻熟刈去獨留槐槐旣細長不能自立根別豎木以繩攔之明年斸地令熟還于槐下種麻（脅槐令長）三年正月移而植之亭亭條直千百若一若隨宜取栽匪直長遲樹亦曲惡（宜於園中割地種之）

蜀人語云有三千官柳四十琵琶（陸游詩自註○桊柳亦名官柳）

夏小正正月柳稊注稊也者發孚也○爾雅檉河柳注今河旁赤莖小楊○陸璣疏云一名雨師枝葉如松○案一名觀音柳西河柳又名三春柳旄澤柳注生澤中者○說文柳小楊也本作桺从木丣聲○堯典宅西曰昧谷徐廣云柳谷案宋祁筆記古文丣本桺字後借爲辰丣之丣北本別字後借爲西北之北虞翻笑鄭元不識古文以丣爲昧訓北曰北北猶別也○陶朱公術曰種柳千樹則足柴十年以後髡一樹得一載歲髡二百樹五年一周○博聞錄楊柳根下先種大蒜一枚不生蟲案一法劈開其下皮夾甘草一片入土則不生蟲○齊民要術種柳正月二月中取弱柳枝大如臂長一尺半燒下頭二三

寸埋之令沒常足水以澆之必數條俱生留一根茂者別豎一柱以爲依主以繩攔之一年中卽高一丈餘其旁生枝葉卽掐去令直聳上高下任人取足便掐去正心卽四散下垂婀娜可愛六七月中取春生少枝種則長倍疾少枝葉青氣壯故長疾也○案種柳法亦一畝三壠治壠寬狹與種白楊法同○柳性耐水楊性宜旱○爾雅槐小葉曰榎註槐當爲楸楸細葉者爲榎○榎同檟大而皵楸註老乃皮粗皵者爲楸○皵音鵲小而皵榎註小而皮粗皵者爲榎○說文楸梓也○埤雅楸梧早脫故楸謂之秋楸一作萩○述異記中山有楸戶著名楸籍者也案史記淮

北常山巴南河齊之間千樹萩○齊民要術亦宜割地一方種之梓楸各別無令和雜楸旣無子可于大樹四面掘作阬取栽移之方兩步一根兩畝一行一行百二十樹五行合六百樹十年後所在任用○爾雅椅梓註卽楸○陸璣草木疏楸之疏理白色而生子者梓案說文梓楸也或作檗梓○埤雅梓爲百木長故呼梓爲木王羅願云屋室有此木則餘材皆不震案林中有梓樹諸木皆內拱○齊民要術種梓法秋耕地令熟秋末冬初梓角熟時摘取曝乾打取子耕地作壟漫田卽再勞之明年春生有草拔

令去勿使荒沒後年正月間斸移之方兩步一樹此樹須大不能概栽

吳童謠云梧宮秋吳王愁述異記吳王有別館在句容楸梧成林故名梧宮或云卽館娃宮宮有梧桐園

長安童謠云鳳皇鳳皇止阿房秦記曰初長安謠云鳳皇鳳皇止阿房苻堅遂於阿房城植桐數萬株以待之其後慕容沖入阿房城而止焉沖小字鳳

夏小正三月拂桐芭註拂也者拂也桐芭之時也或曰言桐芭始生貌拂拂然也

○爾雅櫬梧註今梧桐榮桐木疏云桐木一名榮○周書淸明之日桐始華桐不華歲有大寒○陳翥桐譜列六種紫

桐白桐膏桐刺桐頳桐梧桐○淮南子說山訓梧桐斷角註柔勝剛也○齊民要術梧桐桐葉花而不實者曰白桐實而皮青者曰梧桐人以其皮青號曰青桐也青桐九月收子二三月中作一步圓畦種之方大則難裹所以須圓小治畦下水一如葵法五寸下一子少與熟糞和土覆之生後數澆令潤澤此木宜溼故也當歲即高一丈至冬以草圍之明年三月中移植于廳齋之前華淨妍雅極爲可愛後年冬不須復裹成樹之後樹剝下子一石子于包上生多者五六少者二三也炒食甚美味似菱芡多食亦無妨白桐無子冬結似子者乃是明年之花房亦繞大樹掘阬

取栽移之成樹之後任爲樂器青桐則不中用

語曰膠漆自謂堅不如雷與陳雷義陳重事見漢書本傳○以下漆雜木附

說文桼木汁可以髤物从木𣎳象形桼如水滴而下

也案廣韻桼通作漆○農桑輯要春分前後移栽後樹高六

七月以剛斧斫其皮開以竹管承之汁滴則成漆○

爾雅栩杼註柞樹○櫟其實梂註有梂彙自裹○或曰柞櫟也○梂音求○

詩輯柞堅韌之木新葉將生故葉乃落附著甚固○

齊民要術柞俗呼爲橡子橡殼爲杼斗橡子儉歲可食以爲飯豐年放豬食之可以致肥也

宜于山阜之曲三徧熟耕漫散橡子即再勞之生則

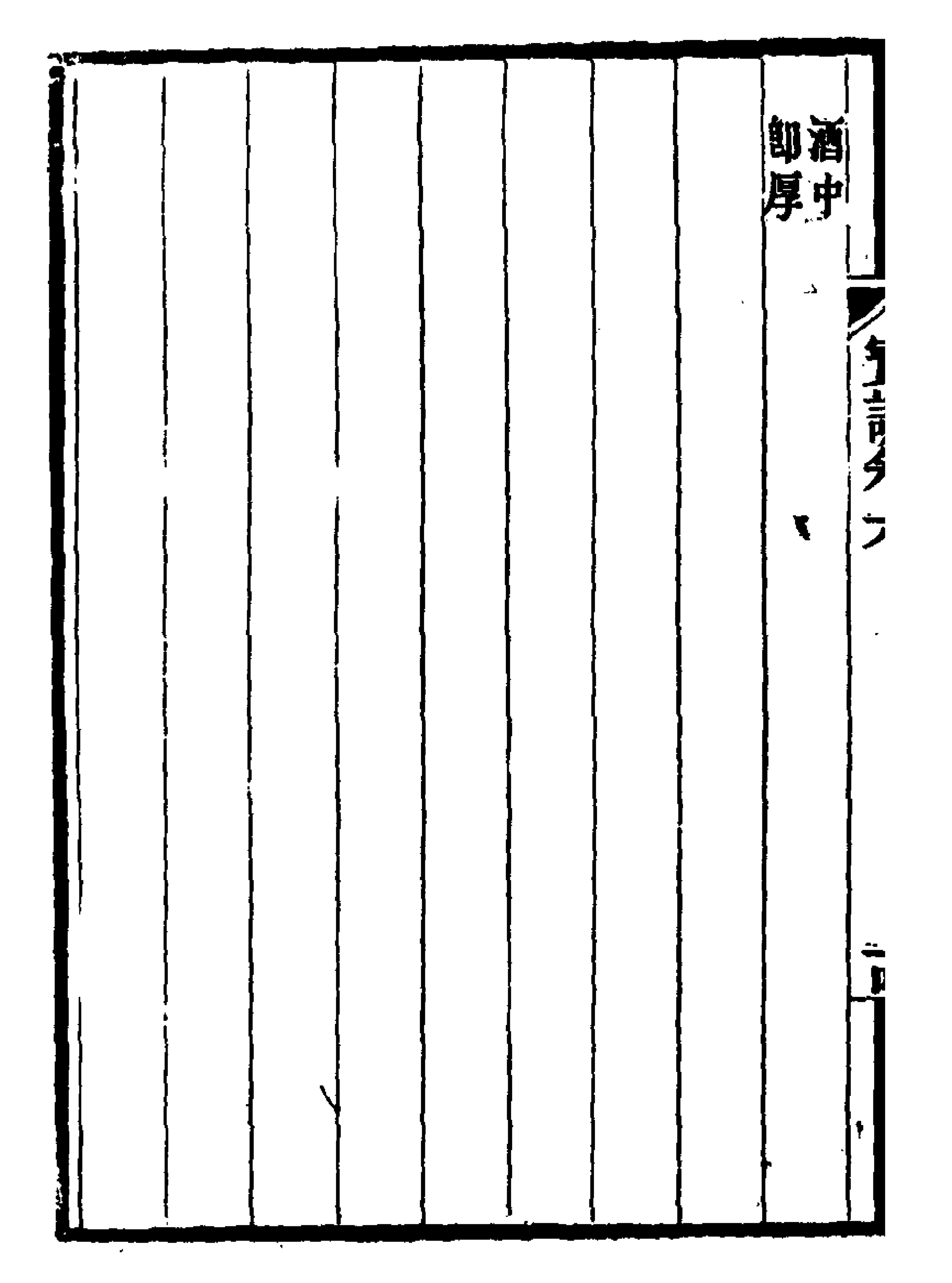
薅治常令淨潔一定不移斫去尋生科理還復○周禮其植物宜莢註莢物薺莢王棘之屬疏云卽今人謂之皁莢是也○博聞錄樹不結鑿一大孔入生鐵三五斤以泥封之便開花結子既實以篾束其本數匝木楔之一夕自落○農桑輯要種者二三月種不結角者南北二面去地一尺鑽孔用木釘釘之泥封竅卽結○爾雅翼楝木高丈餘葉密如槐而尖三四月開花紅紫色實如小鈴名金鈴子可以楝故名案淮南子注云楝實鳳凰所食○東臯雜錄花信風梅花風最先楝花風最後凡二十四番以為

寒絕○農桑輯要子熟時雨後種如種桃李法成樹移栽○類篇椿同杶禹貢作杶左傳作櫄說文作櫄皆一物也○農桑輯要木實而葉香有鳳眼草者謂之椿木疎而氣臭無鳳眼草者謂之樗皆可于春分前後栽之又云有花而莢者謂樗無花不實謂椿

晉童謠云官家養蘆化成荻徵祥記○謂蘆脩為敵也○以下葦荻蒲附

夏小正七月秀雚葦註未秀則不為雚葦秀然後為雚葦故先言秀灌荼註灌聚也荼雚葦之秀為蔣褚之也雚未秀為菼葦未秀為蘆○案四月取荼註荼者以為君薦蔣也其卽此荼與○爾雅葦醜芀註其類皆有芀秀○芀音調葭華註卽今蘆也蒹薕

註似萑而細高數尺葭蘆註葦也菼薍註似葦而小實中其萌虇註今江東呼蘆筍爲虇然則萑葦之類其初生者皆名虇虇音綣○農桑輯要葦四月苗高尺許選好葦連根栽成土墩如椀口大于下溼地內掘區栽之縱横相去一二尺欲疾得力則密栽至冬放火燒過次年春芽出便成好葦十月後刈之○荻栽與葦同○農桑輯要四月揀綿蒲肥旺者廣帶根泥移出于水地內栽之次年卽堪用其水深者白長水淺者白短○爾雅莞苻離其上蒚音鬲○註今西方人呼蒲爲莞蒲蒚謂其頭臺首也用之爲席又鄭康成詩箋云莞小蒲也○淮南畢萬術酒薄復厚漬以莞蒲註蒲漬


酒中
卽厚